

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

055

Stahldrahtfaser

DE 50 / 1,0 N

Stahlfasern für tragende Zwecke in Beton, Mörtel und Einpressmörtel

KrampeHarex GmbH &amp; Co. KG

Pferdekamp 6-8

59075 Hamm

System 1

Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig - 0761 – hat in einer Erstprüfung die wesentlichen Eigenschaften des Produkts festgestellt, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (Nr. 0761-CPD-0072) ausgestellt.

### Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Länge	50 mm	DIN EN 14889-1
Durchmesser	1,0 mm	DIN EN 14889-1
Zugfestigfestigkeit	1.100 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 14889-1
Form	Verformt mit Endhaken	DIN EN 14889-1
Konsistenz mit 20 kg/m <sup>3</sup> Fasern	Vebe- Zeit : 10 s	
Einfluss auf die Festigkeit von Beton mit 20 kg/m <sup>3</sup>	1,5 N/mm <sup>2</sup> → CMOD 0,5 mm 1,0 N/mm <sup>2</sup> → CMOD 3,5 mm	

Die Leistung des Produkts Stahldrahtfaser vom Typ DE 50/1,0 N entspricht den o. g. erklärten Leistungen.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller KrampeHarex GmbH & Co. KG.  
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



J. Gerding, Qualitätsmanagement

Hamm 27.05.2013

(Unterschrift)